製品総合カタログ

2015 Vol.1

P. 2

バッテリー・キューブ

P.2

ウィンストン・
リチウムイオン・バッテリー

P. 6

クラッシュボックス

P. 5

カードプリンター

P. 4

3Dプリンター
Connex

P. 8

フラッシュメモリ
デュプリケータ

P. 9

SSDデュプリケーター

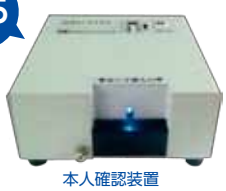
P.13

全自動CD-R/DVD-Rデュプリケータ

P.15

にせ札鑑別機

P.15



本人確認装置

http://www.digital-streams.jp/

Digital Solution Provider
Digital Streams Co., Ltd.

エネルギー

大容量リチウムイオン蓄電池
バッテリー・キューブ

携帯型太陽光発電装置
太陽光+蓄電池搭載Wi-Fiシステム ポジモ
水だけ発電 アクモ

産業プリンタ

プロフェッショナル3Dプリンタ Stratasys FOR A 3D WORLD

昇華型カードプリンター NiSCA

セキュリティ

ディスククラッシャー Crush Box

データ完全消去ソリューション blancco ブランコ

デュプリケート

フラッシュメモリ デュプリケータ SuperDuper

SSD/CD/DVD/BDデュプリケータ SuperDuper

HDDデュプリケータ SuperDuper WORKBIT ZYEC

HDDデータ復旧ソリューション
セキュリティUSBメモリ AJA MULE ed-contrive TAKE YOUR PEACEFUL LIFE.

リマージュ
パブリッシングシステム RIMAGE

エプソン
全自動デュプリケータ・プリンタ EPSON EXCEED YOUR VISION

医療用

コドニックス社製 Virtua
Integrity
医療用無停電電源装置 Remio

その他

紙幣鑑別機、身分証明書鑑定機、ステルスカード

鍵穴のない鍵ノアケル、たのしくておいしい可食プリンター
後付けペアガラスアトッチ、手動キャラメル包装機てまきジュニア

大容量リチウムイオン蓄電池

バッテリー・キューブ

蓄電池キューブとインバーターキューブを自由に組み合わせ、蓄電池容量と出力容量を増設可能。
限りない拡張性に富んだ、ただつなぐだけのシステムアップ・バッテリー

システム構成案

基本ユニット

① バッテリーユニット5KWh インバーター搭載 2.5KW

② バッテリーユニット5KWh インバーター搭載 3.5KW）

③ インバータユニット (最大5KW）

④ バッテリーユニット 5KWh

電池容量	インバーター出力	①	②	③	④
5KWh	None	0	0	0	1
5KWh	2.5KW	1	0	0	0
5KWh	3.5KW	0	1	0	0
5KWh	5KW	0	0	1	1
5KWh	7.5KW	1	0	1	0
5KWh	10KWh	0	0	2	1
10KWh	None	0	0	0	2
10KWh	2.5KW	1	0	0	1
10KWh	3.5KW	0	1	0	1
10KWh	5KWh	2	0	0	0
10KWh	7.5KW	2	0	1 (2.5KW版)	0
10KWh	10KW	2	0	1	0
15KWh	15KW	0	3	1	0
20KWh	20KW	4	0	2	0

主な特徴

1. 用途に合わせてバッテリーユニットとインバーターユニットを組み合わせるだけ
2. 安心のリン酸鉄系リチウムイオン電池を使用
3. AC通常充電
4. UPS内蔵
5. 停電時自動切替可能（4ｍｓ未満）
6. コンセントが前面に付属（2口）
7. 残量、入出力表示
8. ブレーカー付
9. キャスター付

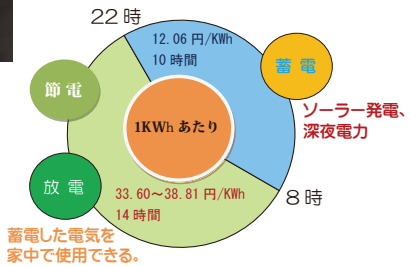
オプション
①太陽光発電充電入力
②ピークシフトタイマー
③AC充電時間短縮対応機能
④遠隔監視通信モジュール

出力

ソーラー入力

バッテリー増設入力

ピークシフトタイマーを使い夜間深夜電力を利用して電気代を約 $\frac{1}{3}$ に削減



大型蓄電池

ウィンストン・リチウムイオン・バッテリー

世界中で多くの実績を持つウィンストン製リチウムイオン バッテリー

主な特徴

1. レアメタルを多く含んだ信頼性の高い品質
2. リン酸鉄リチウムイオンにより安心、安全
3. 世界中で使用されている導入実績と高い評価
4. 電気自動車、リムジン、キャンピングカー等車載用として多くの実績
5. 自然エネルギーの蓄電用として
6. 携帯電話基地局用として
7. 潜水艦、戦車、ロケット用として

携帯型太陽光発電装置、ポジモ、アクモキャンドル

携帯型リチウムイオン蓄電池 太陽光発電装置

200Wの家電を約1時間動かせる軽量コンパクトで持ち運びが楽な蓄電池

QKASL-200

- わずか7時間で高速充電。深夜電力で充電すれば電気代節約!
- 電力を供給する内蔵インバーターは安心の正弦波出力! パソコン等にも安心。
- 従来の鉛電池と比べ重量約半分の2.8kg、パワーは3倍のリチウムポリマー充電池を内蔵。
- オプションの専用ソーラーパネル(QKASL-P28)を使用すると、太陽光での充電も対応。
- AC100V:AC100V/50Hzの家電製品を使用可能。
  2個の出力端子は同時に使用可能。
  使用例:消費電力最大合計200Wまでの家電製品。
  (2個同時使用の場合、使用時間は半分になります)
- USB出力:USBで動作する5V/1Aの機器を使用可能。
  使用例:スマートフォン、タブレットPC、デジタルカメラ等
- DC12V出力:カーシガレット端子のケーブルで動作する
  DC12V/2Aの機器を使用可能。
  使用例:アウトドア製品、キャンプ用電化製品等

充電時間:AC100Vで7時間、太陽光で12時間※オプション
内蔵充電池:リチウムポリマー充電池11.1V/20Ah
入力:AC100V 50/60Hz, DC15V 4A
出力:AC100V 50Hz, DC12V/2A, USB DC5V/1A
出力電圧:最大200W
寸法:W95xH157xD263mm
重量:2.8Kg

発電しながら使用出来る蓄電池内蔵900Wポータブル太陽光発電装置

ソーラー蓄発くん
QMILi-2AL

- 商用電源と同等の純正弦波を出力可能
- 内蔵リチウムイオン電池容量900WH
- 生み出す電力と電池容量で1100WH
- 満充電してから1年後でも90%以上の電池残量
- 出力電圧100V
- 変換効率が良い単結晶ソーラーパネルを搭載
- キャリングケース型で持ち運びが便利

内蔵充電池:リチウムイオン電池900Wh
入力:AC100V 50/60Hz, DC15V 4A
出力:AC100V 50/60Hz
出力電圧:300W、瞬間最大出力600W
寸法:W470xH160xD360mm ※収納時、突起物除く
重量:15Kg

エコでパワフルなソーラー発電システム

QKASL-12H

- 太陽光で12時間の高速充電
- 従来の鉛電池と比べ重量約半分、パワーは3倍の
  リチウムイオン充電池を内蔵。
- AC100V:AC100V/50Hzの家電製品を使用可能。
  2個の出力端子は同時に使用可能。
  使用例:消費電力最大合計250Wまでの家電製品。
  (2個同時使用の場合、使用時間は半分になります)
- DC12V出力:カーシガレット端子のケーブルで動作する
  DC12Vの機器を使用可能。
  使用例:アウトドア製品、キャンプ用電化製品等
- キャリングケース型で持ち運びが便利

充電時間:AC100Vで6時間、太陽光で12時間
内蔵充電池:リチウムイオン電池3.7V/10Ah×9UNITS
入力:AC100V 50/60Hz
出力:AC100V 50Hz, DC12V
出力電圧:最大250W
寸法:W442xH336xD336mm
重量:9.5Kg

小さくても高機能、高出力、防水タイプの蓄電装置

防水蓄発くん
QMILi-1SO-N600+80

- 商用電源と同等の純正弦波出力
- 内蔵リチウムイオン電池容量600WH
- 生み出す電力と電池容量で00WH
- 満充電してから1年後でも90%以上の電池残量
- 出力電圧100V
- 太陽光とAC電源、どちらからでも充電可能
- ケース素材はABS IP53防水

充電時間:AC100Vで8時間、太陽光で8時間
内蔵充電池:リチウムイオン電池600Wh
入力:AC100V 50/60Hz
出力:AC100V 50/60Hz 300W、瞬間最大出力600W
寸法:W485xH125xD295mm ※収納時、突起物除く
重量:約10Kg

太陽光パネルとリチウムイオン蓄電池が搭載された Wi-Fi システム ポジモ

- 電源が無くても太陽光発電とリチウムイオン蓄電池から電源供給可能
- 夜や雨天が数日続いたとしても蓄電池から電源が供給され安心
- 100mごとに本機を置くと、自動的に相互の中継機となり、無線LANアクセスポイントが大きく拡大
- 屋外イベント、停電/災害時の緊急通信インフラ、外国人観光客への
  Wi-Fiに最適

太陽光発電機能と蓄電池を搭載した無線LAN装置
今までWi-Fi基盤を整備出来なかった
電源の無い場所にも簡単にWi-Fi受信が可能に

通信距離:100m以下(無指向)
電源:太陽光発電+リチウムイオン蓄電池
動作環境:−10℃〜50℃
寸法:W780XH650XD100mm
重量:約15Kg

アクモキャンドル

水に浸けると明かりが灯る/いざというときのために!
防災用長期保存用(化学反応ライト)

- 168時間以上点灯
- 乾燥した状態で15年以上保存可能
- 発熱が無く有害物質無し
- 使用後にマグネシウムを回収し再利用可能
- 重さわずか21g
- 水だけでLED点灯

企業PRや
ノベルティとして
名入れ可能

プロフェッショナル3Dプリンタ

PolyJet 材料

100 種類以上の材料の 3D プリント
精密プロトタイプ

PolyJet 技術ではさまざまな材料で 3D プリントするため、完成品に非常によく似たリアルなプロトタイプを作成することができます。
モデルは、滑らかな表面と複雑な形状について、16 ミクロンもの微細な層で精密にプリントされます。材料特性は、ゴムから硬質まで、透明から不透明まで、標準から生体適合までの範囲にわたります。

プリンタの種類

PolyJet タイプのプリンタには、Connex シリーズ、EDEN シリーズ、デスクトップシリーズの 3 タイプがあります。それぞれの違いは、造形物のサイズ、使用できる材料の種類によってお客様に最適なプリンタをご提案しています。

Connex シリーズ（ Objet Connex1, Objet Connex2 ,Objet Connex3 ）

複雑な完成品の精緻な外観、感触、機能をシミュレートすることができます。さまざまな材料特性を使う Connex3 は 3 種類のベース樹脂を使用し数百もの複合マテリアルを 3D プリンタ内でそのまま混ぜ合わせることができます。色の選択肢も大幅に増えました。

EDEN シリーズ（ Eden260VS / Eden260S ）

PolyJet システムでは初となる水溶性サポート材に対応したことにより、非常に繊細でデリケートなモデルでも、細部まで、手間をかけずに除去することが可能です。

造形方式：ポリジェット方式
積層ピッチ：Z 軸 16μm/30μm
解像度：600x600x1600(dpi)
ヘッド数：8 ユニット
精度：±0.1mm~0.2mm
制御ソフト：ObjetStudio

DeskTop
シリーズ

DeskTop シリーズ（ Objet24/Objet30 Pro ,Prime)

Objet 30Prime は、業界最高 14μの超高精度プリントで、詳細ディテール、複雑な形状や超薄壁も正確に再現します。12 種類のマテリアルに対応しました。

造形方式：ポリジェット方式
解像度：600x600x900dpi
精度：±0.1mm~0.2mm
制御ソフト：ObjetStudio
積層ピッチ：Z 軸 28μm
ヘッド数：2 ユニット

PolyJet テクノロジー

EDEN
シリーズ

Connex
シリーズ

Dimension
シリーズ

Idea シリーズ

Idea シリーズ・システムは、デスクトップにフィットするだけでなく、予算にもより良くフィットします。
(Mojo / uPrint SE / uPrint SE Plus)

FDM 熱可塑性プラスチック

Fortus
シリーズ

Design シリーズ

設計と開発のサイクルを劇的に短縮し、コミュニケーションとコラボレーションを改善し、デザインとエンジニアリング間の問題を解決します。
(Dimension 1200es / Dimension Elite)

モデル材料：ABS Plus(9 色からお選びいただけます)
サポート材料：ソリュブル・タイプ / ブレイクアウェイ・タイプ
ソフトウェア :CatalystEX ソフトウェア

Production シリーズ

金型に多大なコストや時間を費やすことなく、製造することができます。製造サイクルのどの工程においても、迅速かつ手頃な価格で変化をもたらすことができます。
少量の組立用取付具やジグを CAD データからそのまま製作できます。

(Fortus 250mc / Fortus 380mc / Fortus 450mc / Fortus 900mc)

モデル材料：ABS-M30 / ABS-M30i / ABS-ESD7 / ASA / ABSi / FDM-Nylon12 / PC / PC-ABS / PC-ISO / PPSF,PPU / ULTEM9085,1010 / (機種により選択可能)

ソフトウェア：Insight(造形データ作成・パス編集機能)

FDM 熱可塑性プラスチック

製品グレードの材料で作られた耐久部品の 3D プリント

FDM テクノロジーでは、射出成形、CNC 加工、その他の従来の製造プロセスで使用されるものと同じ強度の高い安定したプラスチックで部品を構築します。テストされ、確立された熱可塑性プラスチックを活用しながら 3D プリントの力を利用しましょう。

ABS や PC のような製品グレードの熱可塑性プラスチックで作成する機能プロトタイプや、熱、薬品耐性、機械的応力に耐える高機能プロトタイプは、Stratasys の Fused Deposition Modeling (FDM) 技術に依存しています。頑丈なプロトタイプやカスタマイズした試験装置は、機能テストを優れた性能データや認証の信頼性という新しいレベルのテストにする手助けをします

昇華型カードプリンター

高速・鮮明　再転写カードプリンター PR-C201

解像度600dpi、文字も画像も最上級の美しさを高速で提供

フチナシができてQRコードも鮮明

- 両面フルカラー印刷、IC/磁気エンコードオプション対応
- 3～5ptの極小フォントや極細罫線等でも擦れや潰れを心配せず印刷可能
- IC等凹凸も問題無く高解像度印刷可能。
  フェリカ非接触ICカード、接触ICカード、磁気カード、免許証、保険証、住民基本台帳カード、マイナンバーカードに最適
- 独自の新メカニズムと高い防塵性を確保する設計で、ヤレ率を大幅に低減。高品質印刷を安定して提供
- 印刷と並行処理の磁気&ICのエンコード速度も大幅に向上
- 250枚のカード供給カセットを採用しカードを頻繁な補充不要
- 簡単メンテナンス

印刷速度：24.8秒/枚、約145枚/時間
解像度：600dpi
印刷領域：カード全面
カード厚：0.25mm～1.00mm
寸法：W340xH436xD297mm
重量：19.4Kg

多様なカード発行ニーズに対応するダイレクトカードプリンター PR5350

カードプリンターの標準機として様々な発行シーンに対応

- 海外の運転免許証、国民証、国内の住民基本台帳カード等、公的案件で多数採用実績
- 両面フルカラー印刷、IC/磁気エンコードオプション対応。大量発行に最適
- 高性能リボンとオリジナル表面エンジンにより、カード印刷の仕上がきれい
- 圧倒的な高品質、高信頼性を実現
- 鉛などの特定有害物質を排除、RoHS指令にも対応
- リユース式リボンカセットを採用し、簡単にリボン交換が可能
- カードホッパーは信頼性の高いシンプル設計
  停止させることなくカード補給可能
- プリンター本体に内蔵可能なオプションでフェリカ、マイフェア等のICカード、磁気カードに対応

印刷速度：秒28/枚、約127枚/時
解像度：300dpi
印刷領域：短手端0.2mmを除くカード全面
カード厚：0.76mm（標準）
寸法：W270xH421xD331mm
重量：13Kg

高精細昇華型 ダイレクトカードプリンター PR-C101

省スペースサイズのデスクトップ型カードプリンター

- 画質と故障の少なさが信頼性の高いプリンターとして非常に高い評価
- 両面フルカラー印刷、ICエンコードオプション対応
- 多機能カードカセットの採用により、発行を一旦止めずにカード補給可能
- カセットごと取り外しも可能なため、大切なカードの保管や券種の変更も容易に対応
- 一枚毎の手差し発行に対応
- カートリッジタイプのため、リボン交換が簡単
- リボン残量をお知らせ
- オペレーションパネルが回転するため設置場所に合わせ縦にも横にも置く事が可能

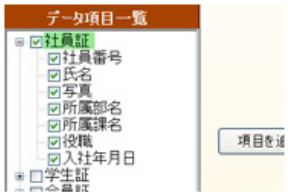
印刷速度：25秒/枚、　約144枚/時
解像度：300dpi
印刷領域：短手端0.2mmを除くカード全面
寸法：W329xH180xD222mm
重量：6.5Kg

カード発行ソフト Artland

カードプリンター市場で培ったノウハウを結集し、先進の機能と快適な操作性を提供

●簡単
美しく豊富なテンプレート

選べるDBデータ項目



●便利
データによるデザイン切り替え
データ毎の任意デザイン設定

Microsoft AccessやExcel
データとのリンク対応

●見やすい
複数デザイン同時プレビュー

DB 画面からも編集、データをリアルタイムに反映してプレビューできる

●動作環境
対応OS…Win7(32bit/64bit), Vista(32bit), XP(32bit)
必要ディスク容量…500Mb以上
必要メモリ…お使いのOSが推奨する環境以上
ディスプレイ…1024×768ドット以上の解像度
必要装備…CD-ROMドライブ
対応プリンタ…PR-C101、PR5350、PR-C201

主な機能
マルチデザイン、保護層領域指定、両面対応、汎用プリンターへのカードイメージ出力、パスワード管理、オブジェクト別位置微調整、画像一括取り込み、発行履歴管理、など

ディスククラッシャー

Crush Box

油圧を用いたHDD、SSD、磁気テープ、携帯端末、光ディスク等の物理破壊装置クラッシュボックス。メディアからの重要な情報の漏えいを完全に防ぐ世界No.1の装置

	DB-50PRO	DB-25Ⅱ	HDB-15	MB-20Ⅲ	DB-50SSD
破壊方式	圧迫破壊、V, M字 圧迫破壊※	単動油圧（加圧変形）	手動式（加圧変形）	テープ/メディアモデル（切断）	SSD破壊機（加圧変形）
操作方法		ワンタッチボタン方式	手動式	ワンタッチボタン方式	ワンタッチボタン方式
破 壊 力	5トン	2.5トン	1.5トン	2.0トン	5.0トン
処理対象	2.5インチ／3.5インチHDD、携帯電話、CD/DVD、ZIP、3.5インチ／5インチMO			VHS、LTO、DLT、OCT、AIT、DAT、CD/DVD、ZIP、3.5インチFD 3.5／5インチMO、ICカード	SSD, 2.5インチCF型SSD、CD/DVD/BD, MO, FD ICカード, 2.5インチHDD
外形寸法	W220xH460xD380㎜	W185xH388xD410㎜	W320xH235xD175㎜	W190xH393xD418㎜	W220xH400xD380㎜
重 量	37kg	23kg	10.5kg	27.5kg	31kg
特 徴	・全種類のHDDに対応。 ・連続作業が可能。 ・温度センサー加熱防止機能。 ※DoD 5220.22M (米国NSA準拠)	・コンパクトな電動モデル ・温度センサー加熱防止機能。	・電源を使用しないため、オンサイト作業に最適 ・金属アダプター1種類の廉価モデルTNZ008ZWも有り。	・磁気テープはハブの中心からリール半径方向にケースごと直線で切断することにより巻取り数分に分断。	・メディアの記録部分を40本のテーパーシャフトが蜂の巣状に破壊。 ・破壊箇所は、40, 80ポイントの2モードの選択可 ・日/英/中/韓4か国語取説を液晶画面表示

アダプター１種類、不要な付属品を省いたローコストモル

HDB-15ZW

- 電源不要の手動式。電源の無いオンサイトでも操作が可能
- 軽量コンパクトサイズで、持ち運びが楽
- レバーを約15回程度上げ下げすると、破壊完了の赤いピンが飛び出して破壊完了
- 切り替えレバーをロックしないと破壊作業が出来ない安全設計
- 付属アダプターを使用すると、多種類のメディアの破壊が可能
- 2.5インチHDD用アダプタ1種類のみ付属、キャリングケース無
- 破壊力：1.5トン
- 破壊シャフト本数：2本
- 破壊方式：油圧単動式
- 外形寸法：W320 x H235 x D175mm
- 重量：10.5Kg
- 対象：3.5インチHDD(厚さ1インチ迄)、2.5インチHDD、CD/DVD/BD/3.5インチFD各5枚 Zip、3.5インチM/O、5インチM/O各2枚、携帯電話

HDB-15に有ってHDB-15ZWに無い物

キャリングソフトケース

持ち運びに便利

CD/DVD破壊用金属アダプター

CD DVD等の破壊用

携帯電話破壊用金属アダプター

携帯電話、スマホ破壊用

搬送アルミケース（オプション）
(DB-25Ⅱ, MB-20Ⅲ, DB-50SSDに対応)

クラッシュボックスワゴン

加圧変形破壊例

メディアの記録部をテーパーシャフトが油圧パワーで加圧し穴を開けるので、破壊を目視で確認できます。

切断破壊例

バックアップテープやFDはケースごと、光メディアは付属のカセットに入れて、リールのセンターから油圧パワーで切断処理します。

データ消去ソフトによる処理に加え物理破壊することで、より安全・確実にデータを廃棄することが出来ます。シュレッダー等による粉砕はシュレッダーの耐久性や産業廃棄物が大量に発生することから、ECOの観点でお勧めできません。物理的処理ならではの、目視で確認できる安全性と信頼性、および再利用資源としてリサイクルできる環境への配慮などの点から、米軍や政府機関でも採用されています。

データ完全消去ソリューション

blancco（ブランコ）

今のデータ消去で本当に大丈夫ですか？

企業内で使われる様々なIT資産のデータ消去に対応する世界No.1の消去ソフト

データ消去のグローバルリーダーとして、全世界100ヵ国以上で、データ消去ソフトウェアを提供して来たBlanccoのソフトウェアは、特に、企業や政府機関など大規模なIT環境を持ち、かつ高いセキュリティレベルが要求される組織で採用されています。

主な特徴

- ハードウェアの仕様、データ消去の結果を証明書として発行
- 他の消去ソフトと異なり、HPA、DCO、隠し領域のデータ、リマップセクタを消去
- Windows OS、Officeのシリアル番号検出機能
- USBメモリ、HDDへの消去レポート保存機能
- 14種類のデータ消去方式に対応
- ATA、IDE、SCSI、USB、SATA、FireWire接続のハードディスクに対応
- BIOSで認識されたディスク容量の制限を受けません
- USB/SCSIホットプラグ対応
- 不良セクター検出機能
- 自動リユース機能（NTFS、FAT16またはFAT32へのフォーマッティング機能）
- 日本で唯一、第３者機関が認定したデータ消去ソフト

クライアントPC向けソフトウェア

Blancco PC Edition

クライアントPCのデータ消去

デスクトップ、ラップトップなど、企業内で使われるクライアントPCのハードディスクやSSDに蓄積されたデータを確実に消去します。

スマートデバイス向けソフトウェア

Blancco Mobile

スマートフォン・タブレットのデータ消去

スマートフォンやタブレットなどの内蔵メモリに蓄積されたデータを、端末を物理的に破壊することなく、確実に消去します。

iOS　ANDROID　BlackBerry　symbian OS　Windows Mobile

サーバ向けソフトウェア

Blancco Server Edition

サーバのデータ消去

RAIDシステムやSANを含むサーバ、ストレージ専用のデータ消去ソフトです。高速なデータ消去を通して大規模環境でのデータ消去業務の効率化を実現します。

Blancco SPARC

SPARCサーバのデータ消去

SPARCプロセッサを搭載したハイエンド向けサーバ専用のソフトウェアです。大規模環境下でのデータ消去を効率化することができます。

Blancco Data Centre Edition

データセンターのデータ消去

データセンターにおける大容量ストレージや複雑なハードウェア構成に対応したソフトウェアです。ファイル、物理ディスク、ストレージ、物理サーバなど様々なレベルでのデータ消去が可能です。

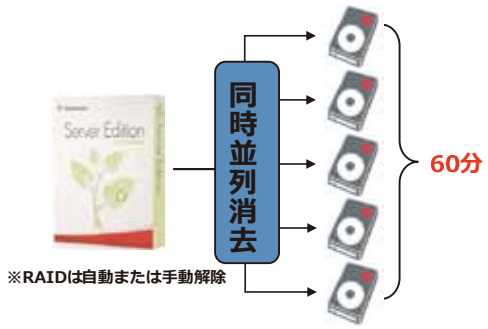
SSDのデータ消去

世界初、SSD 専用データ消去。特許申請中 フリーズロックを自動解除する機能を実装

内部セキュリティ機能は、ATA、SATAのHDD、SSDデータ消去のための内部コマンドを実行し、リップセクタのデータや、SSDのプロビジョニング領域のデータ上書きが可能

圧倒的なデータ消去スピード

他社製は HDD を 1 個ずつ消去しますが、Blancco は同時並列消去が出来、他社製の数倍の早さで作業が完了します



1. RAIDコントローラの設定をバイパスするため消去速度が速い。
2. 同時に消去を実施するので60分で5HDD（1.5TB）を消去

1ライセンスで最大16台までのHDD同時並列消去が可能

各国政府機関、第三者機関から数多くの製品認定を取得

各国の政府機関や第三者機関から多くの製品認定を取得
製品としての安全性や品質が保証されています。　2013年７月現在

政府機関による認定
- 英国政府　－　CESG（英国政府通信司令部通信電子セキュリティグループ）
- 英国防衛省指定製品　－　DIPCOG
- フランス国防省　－　DCSSI（情報システムセキュリティ中央局）
- オランダ政府　－　NLNCSA
- スウェーデン軍　－　Swedish Armed Forces
- ノルウェー政府　－　NSM（ノルウェー国際安全機関）
- ポーランド政府　－　ABW（国内保安庁）
- チェコ共和国　－　National Security Authority
- アメリカ国防総省　－　United States Department of Defense

公的機関による認定
- Common Criteria（ISO15408）
- NATO（北大西洋条約機構）

独立系機関による認定
- NSTL（National Software Testing Laboratories）
- RITEA（一般社団法人 情報機器リユース・リサイクル協会）
- TÜV SÜD

フラッシュメモリ デュプリケータ

SuperDuper フラッシュメモリ デュプリケータ　　S シリーズ、G シリーズ、SilverPro シリーズ

- 長時間のメモリー差込み作業も疲れ無し!
- 斜めのボディで作業効率が大幅アップ。
- スロットモジュール交換が簡単。

Gシリーズのみの機能

- ターゲットポートごとに実行結果、サイズ、シリアル番号などのログ保存が可能
- ダブルソースコンペア
- パソコンとのUSB接続が可能な、PCリンク機能
- バーン・イン機能
- データプロテクト機能（USBは限定されます）

S シリーズ、G シリーズ共通の特長

- 人間工学に基づいた、より差し込みやすい斜めのメディア差込口

- 前面パネルからスロットモジュールの交換が簡単で、メンテナンスが容易

- 高速毎分1.5GB
- PC不要

FURUG009M
（USB 1:9）

製品名	スーパーデューパー Sリーズ、Gシリーズ USBメモリーデュプリケータ（1:9～1:119）							
型番	FURUS009M	FURUS019M	FURUS029M	FURUS039M	FURUS059M	FURUS069M	FURUS079M	FURUS119M
メディアスロット数（マスタ:ターゲット）	1:9	1:19	1:29	1:39	1:59	1:69	1:79	1:119
書込み速度（最大）	1.5GB/分							
対応メディア	USBメモリ							
ディスプレイ	モノクロ LCD							
LED	各スロットに赤/緑のLED							
電源（入力）	AC100～240V、50/60Hz							
適応環境	5～35℃、20～80%							
規格	CE / FCC / RoHS							

FURCG015M
（CF 1:15）

製品名	スーパーデューパー Sリーズ、Gシリーズ マイクロSDカードデュプリケータ（1:7～1:1:119）								
型番	FURMS007M	FURMS015M	FURMS023M	FURMS031M	FURMS039M	FURMS047M	FURMS063M	FURMS079M	FURMS119M
メディアスロット数（マスタ:ターゲット）	1:7	1:15	1:23	1:31	1:39	1:47	1:63	1:79	1:119
書込み速度（最大）	1.5GB/分								
対応メディア	マイクロSDカード								
ディスプレイ	モノクロ LCD								
LED	各スロットに赤/緑のLED								
電源（入力）	AC100～240V、50/60Hz								
適応環境	5～35℃、20～80%								
規格	CE / FCC / RoHS								

FURSG023M
（SD/MicroSD Comb 1:23）

製品名	スーパーデューパー Sリーズ、Gシリーズ（SD/マイクロSD）コンボ デュプリケータ（1:7～1:63）						
型番	FURSS007M	FURSS015M	FURSS023M	FURSS031M	FURSS039M	FURSS047M	FURSS063M
メディアスロット数（マスタ:ターゲット）	1:7	1:15	1:23	1:31	1:39	1:47	1:63
書込み速度（最大）	1.5GB/分						
対応メディア	SD/マイクロSDカード						
ディスプレイ	モノクロ LCD						
LED	各スロットに赤/緑のLED						
電源（入力）	AC100～240V、50/60Hz						
適応環境	5～35℃、20～80%						
規格	CE / FCC / RoHS						

製品名	スーパーデューパー Sリーズ、Gシリーズ CF、CFastデュプリケータ（1:7～1:119）							
型番	FURCS007M	FURCS015M	FURCS023M	FURCS031M	FURCS039M	FURCS063M	FURCS079M	FURCS119M
メディアスロット数（マスタ:ターゲット）	1:7	1:15	1:23	1:31	1:39	1:63	1:79	1:119
書込み速度（最大）	3.9GB/分							
対応メディア	CFカード							
ディスプレイ	モノクロ LCD							
LED	各スロットに赤/緑のLED							
電源（入力）	AC100～240V、50/60Hz							
適応環境	5～35℃、20～80%							
規格	CE / FCC / RoHS							

Siver Pro シリーズ

- 書込速度毎分最大2.5GBの超高速デュプリケータ。
- Silver ProはUSBメモリーデュプリケータだけのシリーズです。
- 書込み速度とPCリンク機能以外の仕様はSシリーズと同様です。
- PCリンク・リアル・タイム・モニタリング機能。
- システム&ファイルコピー対応。
- メディアテスト機能。
- クイックイレース、フルイレース機能。
- USB3.0に対応しており、写真の様に外付HDDにUSBケーブルでコピーをする事も可能です。

SuperDuper SSD/CD/DVD/BDデュプリケータ

ディジタル・ストリームスのオリジナルブランド「スーパーデューパー」シリーズ

SuperDuper SSD デュプリケータ

毎分 18GB の超高速 SSD デュプリケータ

1:40
FURSSD4100

主な特徴

- 毎分18GBのデータコピー速度
- SSD、2.5インチHDD対応
- ログ保存
- PCリンク・リアル・タイム・モニタリング機能
- データ高速消去
  （クイックイレース、DoD完全消去）
- 対応フォーマット
  Windows(FAT16/32/64、NTFS)
  Linux（ext2/3/4）
  Mac（HFS、HFS+HFSX）

1:10
FURSSD1100

SuperDuper 全自動 CD/DVD/BD デュプリケータ

安心の日本製全自動高速データコピー機！
8ドライブ搭載 & 全自動！

スーパーデューパー
キューブ

8 ドライブ
200枚 ストック
オート ローダ

DVD-Rドライブ搭載
CDSD200AC
ブルーレイドライブ搭載
CDSB200AC

- PC 不要のスタンドアロンタイプ
- 高品質コントローラーを使用
- ２倍長持ち DVD-R ドライブを採用
- 耐久性に優れた信頼性の高いオートローダーを搭載

全自動	DVD−Rデュプリケータ	BD−Rデュプリケータ
型番	CDSD200AC	CDSB200AC
搭載ドライブ	DVD-R ドライブ	BD-R ドライブ
搭載ドライブ数	8	
ディスクストック数	200	
書込み速度（最大）	DVD±R(x16), DVD±R DL(x12), DVD±RW(x6),CD-R(x40), CD-RW(x24)	BD-R(x12), BD-R DL(x12), DVD±R(x16), DVD±R DL(x12), DVD±RW(x6),CD-R(x40), CD-RW(x24)
HDD	500GB	
対応メディア	DVD±R, DVD±R DL, DVD±RW, CD-R. CD-RW	BD-R, BD-R DL, DVD±R, DVD±R DL, DVD±RW, CD-R. CD-RW
外形寸法（WxDxHmm）	430x530x550	430x530x550
電源	AC100～240V, 50/60Hz	
適応環境	5～35℃、20～80%	
MTBF	60,000 POH（適切な温度と湿度で使用時±10%）	

SuperDuper タワー型 DVD-R ／ BD-R デュプリケータ

信頼性の高いドライブとコントローラーを搭載

- メディアの種類、生産量に合わせて選べるラインナップ
- 高品質コントローラーを使用
- ２倍長持ち DVD-R ドライブを採用
- ROM ドライブを書き込みドライブに代え、全ドライブでコピーが出来るため、より生産性がアップ

タワー型	DVD-R デュプリケータ			BD-R デュプリケータ		
型番	CDSD005M	CDSD008M	CDSD011M	CDSB005M	CDSB008M	CDSB011M
搭載ドライブ	DVD-R ドライブ			BD-Rドライブ		
搭載ドライブ数	5	8	11	5	8	11
書込み速度（最大）	DVD±R(16倍速), DVD±R DL(12倍速), DVD±RW(6倍速), CD-R(40倍速), CD-RW(24倍速)			BD-R(12倍速), BD-R DL(12倍速), DVD±R(16倍速), DVD±R DL(12倍速)DVD±RW(6倍速),CD-R(40倍速), CD-RW(24倍速)		
HDD	500GB			500GB		
対応メディア	DVD±R, DVD±R DL（2層）, DVD±RW, CD-R, CD-RW			BD-R, BD-R DL（2層）, DVD±R, DVD±R DL（2層）, DVD±RW, CD-R, CD-RW		
外形寸法（WxDXHmm）	190x435x270	190x420x6○0	190x420x630	190x435x270	190x420x630	190x420x630
電源（入力）	AC100～240V、50／60Hz					
適応環境	5～35℃、20～80%					
MTBF	60,000POH（適切な温度と湿度で使用時±10%）					
規格	CE/FCC/UL/RoHS					

HDDデュプリケータ

SuperDuper HDD デュプリケータ　ITG シリーズ　ITH シリーズ

毎分最大18GBの高速ハードディスクコピーマシン!
業務効率を考え、出し入れしやすいデザインとインターフェースを採用

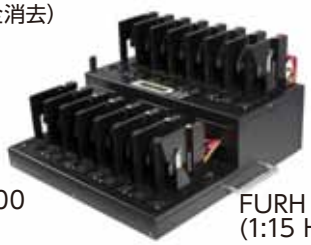
主な特徴

- 毎分最大18GB(ITGシリーズは7.2GB)の超高速データコピー速度
- パソコンとつなぐことが可能なPCリンク・リアル・タイム・モニタリング機能
- Windows(FAT16/32/64, NTFS), Linux(Ext2/3/4), Mac(HFS,HFS+,HFSX)対応
- 2.5、3.5、SATA、SSD、IDE HDD(SATA-IDEコンバーターを使用)対応
- データ高速消去(クイックイレース、DoD完全消去)
- 全体コピー、部分コピー対応
- ログ保存可能

製品名 / 製品型番	HDDデュプリケータ FURH ITG300	HDDデュプリケータ FURH ITG700	HDDデュプリケータ FURH ITG1500	HDDデュプリケータ FURH ITH700	HDDデュプリケータ FURH ITH1500
メディアスロット数(マスタ:ターゲット)	1:3	1:7	1:15	1:7	1:15
書込み速度	最大7.2GB／分			最大18GB／分	
対応メディア	2.5"、3.5" SATA、SSD アダプター使用時:IDE、iVPR、mSATA、M.2(NGFF)、eSATA、CFast、SATA、DOMに対応				
外形寸法(WxDXHmm)	246x245x206㎜	479x246x206㎜	540x470x475㎜	479x246x206㎜	540x470x475㎜
重量	5.4kg	7kg	13.8kg	7kg	13.8kg
電源(入力)	AC100~240V、50／60Hz				
適応環境	5~35℃、20~80%				
規格	CE / FCC / UL / RoHS				

FURH ITG300
(1:3 HDD)

FURH ITG700
(1:7 HDD)



FURH ITG1500
(1:15 HDD)

主な機能

- ログ情報の保存・取得
  HDDデュプリケータ内部にログ情報が保存されます。
  前面USB ポートに差し込んだUSB メモリにログ情報を保存できます。
- PCリンク・リアル・タイム・モニタリング機能
  HDDデュプリケータとPC をUSB 接続し、ログ情報をPC上で参照したり、保存することができます。

WORKBIT ワークビット　SATA ドライブ デュプリケータ D5A (DPMDU3-D5)

マスタードライブユニットD1

デュプリケータD5A

スタンドアロンでも使用できる高速HDDデュプリケータ、
最大8ユニットまで増設して1:40の大量のコピーにも対応

主な特徴

- 18GB/分の高速データコピー
- SATAドライブのデータ消去機能を搭載
- SATAドライブの検査装置としても利用可能
- 操作やドライブ接続が簡単なコンパクト設計
- コンペア機能
- 1:40まで増設が可能
- クリッピング機能搭載

製品名 / 製品型番	SATAドライブ デュプリケータD5A / DPMDU3-D5	マスタードライブユニットD1 / DPMMU3-D1 + SATAドライブ デュプリケータD5A (拡張モード)
接続台数	コピー元:1台, コピー先:1~4台	コピー元:1台, コピー先:1~40台
コピー速度	18GB/min	
拡張インターフェース	USB3.0	
機能	コピー、コンペア、データ消去、クリッピング	
対応SATA ドライブ	2.5インチ/3.5インチ ハードディスク, SSD	
対応フォーマット	FAT16, FAT32, NTFS, Linux	
サイズ/重量	W300mm x H285mm x D225mm/6.7Kg	W300mm x H104mm x D225mm/3Kg
電源/消費電力	AC 90V~260V, 47Hz~63Hz/100W	90V~260V,47Hz~63Hz/30W (マスタードライブユニットD1) 同左 (SATAドライブ デュプリケータD5A)
動作環境	温度:5℃~40℃, 湿度:20%~80%	
付属品	電源ケーブル, USB3.0ケーブル USB3.0ホストカード, CD-ROM	電源ケーブル, USB3.0ケーブル USB3.0ホストカード, CD-ROM

YEC Demi YG1020/1040

証拠保全(フォレンジック)、SATA 6Gb/sに対応する
超高速 マルチインタフェース対応デュプリケータ。

各種規格に準拠した消去機能も搭載したハイエンドモデルです。
押収物の証拠保全や解析作業、サーバやクライアント PC の
マスタ HDD 作成等に力を発揮します。

Demi YG1020
Y-2080

Demi YG1040
Y-2070

主な特徴

- 1GBあたり約1.6秒の高速データ転送を実現。
- 本体に接続したUSBメモリに、その場で実行ログを保存することが可能。
- PCからHDDを取り外すことなく、LAN経由でHDD内のデータを本製品に接続したHDDにバックアップが可能。
- 各種規格に準拠した消去機能。オプションのターミナルソフト(別売)を使用することにより、消去作業報告書の作成が可能。
- USB3.0マスタポート搭載し、高速コピーが可能。

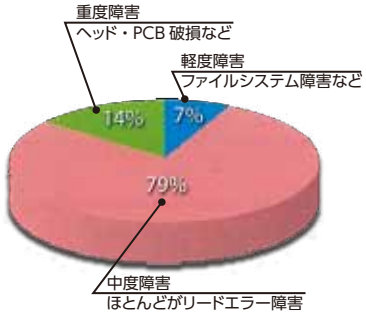
製品名 / 製品型番	Demi YG1020/Y-2080	Demi YG1040/Y-2070
接続台数	1:1 消去時/診断時 2台	1:2 消去時/診断時 3台
コピー速度	約1.6秒／1GB	
拡張インターフェース	LAN (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T):通信用、ログ用:USB3.0	
機能	●全領域コピー&コンペア ●実使用領域コピー&コンペア ●指定容量クリップ(ATA/SATAのみ) ●クロスコピー ●HDDデータ消去 ●ハッシュ値生成 ●HDD簡易診断 ●DDイメージ作成 ●E01作成	
インタフェース	SATAⅢ、ATA、USB3.0　※要オプション	
対応フォーマット	FAT16,FAT32,NTFS,Linux	
サイズ/重量	W290×D255×H70 (㎜) /約2.4kg	W350×D255×H70 (㎜) /2.7 kg
電源/消費電力	AC100V~240V　50/60Hz/1.5A	AC100V~240V　50/60Hz/1.92A
動作環境	10℃ ~ 35℃　30% ~ 80% (但し結露しないこと)	
付属品	●AC電源ケーブル (AC2P→3Pコネクタ付)　●ACアダプタ ●SATAインタフェースケーブル　●取扱説明書 (CD)	

HDDデータ復旧ソリューション/セキュリティUSBメモリ

HDD データ復旧 MASAMUNE Clone

リードエラーが発生した HDD を逆読みして高い確率でデータ復旧コピー
データのクローンを作る世界中どこにも無い画期的なソリューション「マサムネ」

MASAMUNE Clone



持ち込まれた障害HDD等の統計より(2002-2012年)

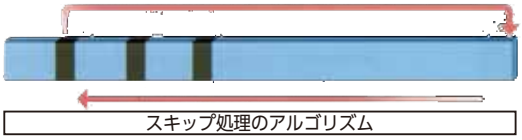
●独自のアルゴリズム(国際特許申請中)

リードエラーセクタへのリトライを独自のアルリズムで回避します。

1)初期設定(デフォルト)

アルゴリズムにより読み込めないセクタ(Faild Read)を検知します。

2)セクタの回収を優先して、ディスク後方からクローンを行います。(Behind Mode)



スキップ処理のアルゴリズム

■推奨システム
CPUクロック周波数1GHz以上の Intel Pentium / Celeron 系列、AMD / Athlon / Duronファミリ、またはこれらと互換のCPU
メモリ512MB以上
グラフィックXGA(1024×768)以上
その他※USBポート、CD-ROMまたはDVDドライブ、キーボード
※USBポートはUSBライセンスキーを装着するのに必要です。
上記の条件を満たしていても、ハードウェア構成によってはご利用できない場合があります。
評価版の貸し出しをご希望の方は弊社までお問合せ下さい。

MASAMUNE Clone 他社との比較表

	HDD種類	HDD容量	製品	平均(GB/m)	結果
1	OCZ SSD	120GB	MASAMUNE Clone	17.34	正常終了
			A社	8.09	正常終了
			B社	7.06	正常終了
2	Seagate 3.5inc	250GB	MASAMUNE Clone	0.98	Error Count：56
			A社	4.69	Error Count：61
			B社	-	異常終了
3	HGST 2.5inc	100GB	MASAMUNE Clone	1.22	正常終了
			A社	-	デバイス認識不可
			B社	-	異常終了

MASAMUNE Clone Ver. 1.40

- PCからHDDを外さず、外付ドライブを接続し、LinuxベースのCDブートでソフトを立ち上げてHDDを起動
- 外周から読み始めたドライブヘッドが不良セクターに当たると、ヘッドをジャンプさせて最後尾に移しデータを逆読みし、徹底的なリード・トライでエラーの少ないクローンを作成(通常は不良セクターで停止し終了)
- 分解が困難なMac、VAIO、レッツノート等ノートPCも対応
- Unixで標準認識されるRAIDデバイスからのクローンも可能
- Intel系Mac動作可能
- 詳細画面を出力可能
- 簡単操作
- 低価格
- 1年間使い放題

㈱データサルベージコーポレーションは、2011年3月の東北大震災で起動しなくなったり、津波で水没した合計1,000台以上のパソコンを無償で復旧。
ヘドロ状の汚水に水没したHDDを一つづつ洗浄し、ディスクに残された思い出の写真、企業の重要なデータ、病院、官庁、役所、学校などのデータを見事に甦らせました。
その際に、あまりに大量のPCが集まってしまったために、開発中であったこのMASAMUNEを使い、無事にHDDを甦らせる事が出来ました。

セキュリティ USB メモリ

「セキュリティ」と「ユーザビリティ」を両立して業務効率 up!
リスクの見える化を実現したトラベンティ 3

情報漏えい防止 **ウイルス対策** **運用負荷軽減** **不正利用監視**

- パスワード認証…パスワードが一致しないとデータ保存領域へのアクセスできないため、紛失・盗難の際にも安心。
- ハードウェア暗号化…利用者が意識することなく書き込まれるデータは全てコントローラー経由で強制的に暗号化(AES256bit)されます。
- インストール不要／権限不問で使用できます。
- ウイルス検知機能搭載。(Vシリーズのみ)
- 読み取り専用モード…パスワード認証時に選べるため不特定多数が利用するプレゼン用PCなどからのウィルス感染を防止できます。
- Autorun.infファイル削除機能…管理者ツールで設定することによりオートラン系ウイルスの拡散を防止。(SVシリーズのみ)
- 管理者ツール…パスワードポリシー設定、レスキュー機能、ネットワーク配信機能、使用期限設定、使用PC制限設定、管理者パスワード設定、MacOS利用可否設定、データ領域サイズ設定、パスワード認証前でも読み取り可能な領域設定、コピーガード機能(CGシリーズのみ)
- 運用管理機能…デバイス制御機能、台帳管理機能、使用履歴管理、未使用者検索機能、パターンファイル更新状況管理、棚卸し機能、リモート停止／消去。
- 証跡管理機能…ファイル操作履歴収集機能オプション(SVシリーズのみ)、ファイル操作履歴のの取得、履歴の検索・閲覧。

SVシリーズ(Super Vision)は、新たな価値あるUSBメモリ

USB メモリの管理を利用者の良識に委ねるのではなく、厳格に「監督」することで、不正使用や悪意ある情報流出など様々なリスクを回避することが出来ます。

リマージュ パブリッシングシステム

RIMAGE™

プロデューサーⅣシリーズ

生産量や用途に合わせ、6機種のパブリッシングシステム／2機種のプリンタより最適なシステムをお選びいただけます。

大量生産、様々な業務に対応したハイエンドモデル

8200N

4ドライブ 300枚ストック オートローダ 昇華型または熱転写 PC内蔵

大量生産・高品質生産に適合したミッドレンジモデル

7200N

2ドライブ 300枚ストック オートローダ 昇華型または熱転写 PC内蔵

標準機能とコストパフォーマンスを兼ね備えたエントリーモデル

6200N

1ドライブ 300枚ストック オートローダ 昇華型または熱転写 PC内蔵

- ニーズに応じて、プリンタ（熱転写型または昇華型）を選択できます。
- 昇華型はエベレスト600プリンタを搭載。
- ネットワーク対応。
- 高い生産性を持ちながら、省スペース設計。
- ディスクウォッチ内蔵。
- オプションソフトウェア 群刻 にも対応。

プロフェッショナルシリーズ

ネットワーク対応。コンパクトな高性能デュプリケータ。

5410N

2ドライブ 100枚ストック オートローダ 昇華型 PC内蔵

- 3ピン搭載で異なるメディアの作成も簡単
- 業務品質の印刷が可能なエベレスト400プリンタ搭載

昇華型プリンタ搭載で高いコストパフォーマンス

3410

2ドライブ 100枚ストック オートローダ 昇華型

- オプションソフトウェア 群刻 にも対応。
- ネットワークにも対応（5400N:標準、3410：オプション）

デスクトップシリーズ

インクジェットプリンタ搭載の低価格スタンドアロンモデル

2000iⅡ

2ドライブ 100枚ストック オートローダ インクジェット

昇華型プリンタ

フルカラー昇華型印刷の最高画質オートプリンタ

エベレスト 600

- 永久保存用CD/DVD印刷に最適なプリンタ。
- 写真画質の要求に最適。光沢あり。
- ベタ印刷にも強い。
- 表面にラミネートがかかり、傷つきにくくニジミなし。
- Illustrator,Photoshopから直接印刷可。
- 連続番号、バーコード等の可変データの印刷可能。

熱転写プリンタ

高速印刷とハイコストパフォーマンスを誇る熱転写プリンタ

プリズムⅢ

- 業界最速のスループット。
- モノクロ全面印刷5円以下と低コスト。
- 傷つきにくく、ニジミなし。
- Illustrator, Photoshopから直接印刷可。
- シルク印刷済みのCDに位置合わせ再印刷可能。
- 連続番号、バーコード等、可変データの印刷可能。

オートエベレスト600　スタンドアロンエベレスト600　　オートプリズム・プラス　スタンドアロンプリズム・プラス

		プロデューサーⅣシリーズ			プロフェッショナルシリーズ		デスクトップシリーズ	昇華型プリンタ		熱転写プリンタ	
機種		8200N	7200N	6200N	5410N	3410	2000iⅡ	オートエベレスト600	スタンドアロンエベレスト600	オートプリズムⅢ	スタンドアロンプリズムⅢ
ドライブタイプ		48倍速CD-R/16倍速DVD-R/8倍速BD-R						-	-	-	-
プリンタ		エベレスト600またはプリズムⅢ			エベレスト400		480i(インクジェット)	昇華方式		熱転写ライン方式	
ドライブ数		4	2	1	2	2	2	-	-	-	-
メディアストック数		400 枚			150枚		100 枚	300枚	-	300枚	-
ネットワーク対応		対応				オプション		非対応			
インターフェース		ネットワーク接続				USB3.0		USB2.0			
対応OS		Win 7 Ultimate 64-bit (多言語版) オプション: Win Server 2008 R2 Standard 64-bit(英語版) PC内蔵				Windows 7 Professional/Ultimate (32/64bit) Enterprise (64bit) PC別売り					
外形寸法(W×H×D)		438×851×610	438×775×610	438×711×610	376×483×495	376×483×495	400×533×508	381×572×597	241×246×376	381×572×597	216×160 ×356
重量	エベレスト搭載時	72.3kg	67.0kg	65.1kg	31.0kg	29.0kg	28.12 kg	37.2kg	20.4kg	37.2kg	9.07kg
	プリズム搭載時	61kg	55.6kg	53.8kg							

BD-Rビデオ用コピーガード リマージュ ブルーロック ／ DVD-Rビデオ用コピーガード リマージュ ビデオプロテクト

高い再生互換性/専用BD-R/DVD-R不要のコピープロテクト!

Rimage Blu-lock™

Rimage Video Protect™

Rimage Blu-lock及びVideo protectは、高い再生互換性と堅牢なプロテクト機能を両立させたコピー防止ソリューション。

カウンタ（USB接続）

Rimage Blu-lock 及び Video protect は、Rimage パブリッシングシステムのみ対応します。

EPSON 全自動デュプリケータ・プリンタ/消耗品/CD-R・DVD-R

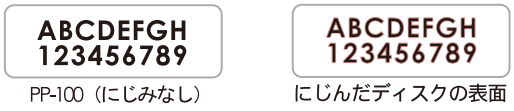
EXCEED YOUR VISION

Disc producer™ ディスク プロデューサ

特徴

- CD-R/DVD-R/DVD-R DL/DVD+R/DVD+R DL/BD-R/BD-R DL対応
- Windows Vista/7/8 Windows Server 2008の32/64bit OS対応!
- ディスク発行システムを低コストで開発できます!
- 一枚一枚異なったディスク発行システム「群刻」を使用できます!
- TD Bridge(無償)を使うとネットワーク対応になります。(開発が必要)
- 本体と同時購入で安心の5年間保守サービス。(条件があります)

インクのにじみが少ない



PP-100（にじみなし）　にじんだディスクの表面

インクジェットプリンタの欠点である色のにじみを克服しました。
ディスクの受容層にエプソンの6色インクが垂直方向に素早く
浸透し安定するため長期間鮮明なプリントが変化しません。

グラデーションがきれい

PP-100（非常に滑らか）

段差がでたグラデーション

シアン、マゼンタ、イエロー、ブラックに加えライトシアン
ライトマゼンタの中間色を採用。より滑らかな色の表現が
可能になりました。色と色の間の細かい表現を実現し写真
画質やグラデーションが美しく印刷できます。

低コストでECO

インク6色セット当りの印刷数 約 1000 枚

6色のインクカートリッジは大容量独立型。なくなったインク
のみを交換することができとても経済的です。メンテナンス
ボックスも交換できるようになり、超寿命の製品使用が可能に
なりました。(メンテナンスボックスはPP-100APのみ)

染料

一般カートリッジの約2倍の大容量インク

交換用メンテナンスボックス
(廃液タンク)

※メンテナンスボックスの交換はEPSON認定サービス会社が行います。

本体耐久性 約15万枚
(CD-R書き込み+印刷) 約 30 枚 / 時間
(DVD-R書き込み+印刷) 約 15 枚 / 時間
(BD-R書き込み+印刷) 約 8.5 枚 / 時間
ディスクストック数 100 枚
DVD-Rまたは※BD-Rドライブ数 2 台

PP-100Ⅱ

ディスクプリント機能＋データ書き込み機能

本体耐久性 約1.5万枚
(CD-R書き込み+印刷) 約 15 枚 / 時間
(DVD-R書き込み+印刷) 約 8 枚 / 時間
(BD-R書き込み+印刷) 約 3 枚 / 時間
ディスクストック数 50 枚
DVD-Rまたは※BD-Rドライブ数 1 台

PP-50/PP-50BD

PP-100AP

ディスクプリント機能のみ

インクカートリッジ
(プッシュ方式で出し入れ)

スタッカ1.2.3

PP-100APドアオープン時

本体耐久性 約30万枚
(Level.1 画質優先モード 1440x1440dpi) 約 50 枚 / 時間
(Level.2 通常モード 1440x720dpi) 約 75 枚 / 時間
(Level.3 速度優先モード 720x720dpi) 約 90 枚 / 時間
1台のPCに 6 台のPP-100APを接続できます。

PP-100AP背面

消耗品／CD-R・DVD-R

プリズム・プラス

黒リボン	A8P001 (201737−006)	

エベレストⅡ/Ⅲ

黒リボン	A8E001 (203640−001)	
3色リボン	A8E002 (203638−001)	
再転写リボン	A8E004 (203384−001)	
リボンカートリッジ	A8E005 (203015−001)	

エベレスト600/400

黒リボン	A9E001 (2001481)	
3色リボンⅡ	A9E005 (2002161)	
再転写リボン	A9E003 (2001469)	
リボンカートリッジ	A9E004 (2000663)	

2000i

黒インクカートリッジ	A8W005 (RB1／203340−001)	
カラーインクカートリッジ	A8W006 (RC1／203339−001)	

リマージュ CD-Rメディアキット

エベレストⅠ/Ⅱ/Ⅲ用 リボン & 推奨CD-R ホワイト1000枚セット	HRMCWTWK (210762-003)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルホワイト CD-R 1000枚
エベレストⅠ/Ⅱ/Ⅲ用 リボン & 推奨CD-R シルバー1000枚セット	HRMCSTWK (210762-201)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルシルバー CD-R 1000枚
エベレスト600用 リボン & 推奨CD-R ホワイト1000枚セット	HRMCWTWK 600-400 (3001123)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルホワイト CD-R 1000枚
エベレスト600用 リボン & 推奨CD-R シルバー1000枚セット	HRMCWTWK 600-400 (3001640)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルシルバー CD-R 1000枚

リマージュ DVD-Rメディアキット

エベレストⅠ/Ⅱ/Ⅲ用 リボン & 推奨DVD-R ホワイト1000枚セット	HRMDWTWK (210843-003)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルホワイト DVD-R 1000枚
エベレストⅠ/Ⅱ/Ⅲ用 リボン & 推奨DVD-R シルバー1000枚セット	HRMDSTWK (3001647)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルシルバー DVD-R 1000枚
エベレスト600用 リボン & 推奨DVD-R ホワイト1000枚セット	HRMDWTWK 600-400 (3001140)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルホワイト DVD-R 1000枚
エベレスト600用 リボン & 推奨CD-R シルバー1000枚セット	HRMDSTWK 600-400 (3001641)	3色(CMY) リボン2本 再転写リボン2本 サーマルシルバー DVD-R 1000枚

PP-100/PP-100AP専用インクカートリッジ

シアン(C)	BEPPJIC1C (PJIC1C)	
ライトシアン(LC)	BEPPJIC2LC (PJIC2LC)	
ライトマゼンタ(LM)	BEPPJIC3LM (PJIC3LM)	
マゼンタ(M)	BEPPJIC4M (PJIC4M)	
イエロー(Y)	BEPPJIC5Y (PJIC5Y)	
ブラック(B)	BEPPJIC6B (PJIC6B)	

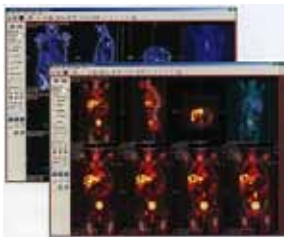
ご注文の際は、お使いのプリンタ機種(メーカー番号)をお確かめ下さい。

コドニックス社製Virtua、Integrity、医療用無停電電源装置Remio

Codonics コドニックス Virtua バーチュア

患者のDICOMデータのCD/DVDへの書込み、ビューワ添付、ラベル印刷までを全自動で行うネットワークシステム

- Virtualは、DVD-Rドライブを2台、高速インクジェットラベルプリンター、PC、液晶タッチスクリーンを搭載したコンパクトな統合型医療パブリッシャーで、設置場所を選びません。
- Dicom Part 10, IHE PDI に準拠し、Dicomビューワ付のCD/DVDを簡単、高速、全自動で作成出来ます。
- Virtualは、確実に画像データの保存、可搬性を高め、フィルムコストを削減しフィルムレス環境を作ります。
- モダリティのコンソールから直接ディスクのデータ書込みとラベル印刷が可能
- ディスクには検査データと同時に標準装備のDICOMビューワで簡単に画像を見る事が可能で、PET-CT用等の専用ビューワのオプション設定も有ります。
- DICOM Part 10, IHE PDI等の業界標準規格に準拠しており、さらに内蔵のスマートドライブにはHIPPAに適合したディスク作成ログが保存されています。
- RISシステムからのHL7レポートに対応、レポートと画像データを1枚のディスクに書込み可能。
- 緊急なディスク作成オーダーに対応するためのハイ・プライオリティモード設定が可能。
- アーカイブスケジュール機能により自動的にバックアップディスク作成が可能。最後に作成されたバックアップディスク内にそれ以前に作成された全てのバックアップ検査リストが作成されているため、どのバックアップディスクにどの様な検査データが入っているのか確認可能。
- ウェブサーバー機能により、ネットワーク上のウェブブラウザ機能を有する端末からの遠隔操作が可能。
- CDとDVDを同時に装填出来ますので、CD1枚収まらないデータ容量の場合、複数のCDへの切り分けや自動的にDVD1枚に書き込む設定等が自由に行えます。



Codonics Integrity インテグリティ メディカルイメージインポーター

外部施設からのCD/DVDデータの取込みからPACSへの転送までを簡単に行うネットワーク装置

- 最先端の検索機能を駆使して、設定された検索条件をもとに患者属性情報取得が簡単かつ高速。
- 外部ディスクデータの患者名や患者ID等の異なるデータセットもMWM検索で自動的に修正・照合を行い、PACSへのデータ転送までを簡単かつスピーディーに実施します。
- フィルムレス環境下で増えつつある外部施設データの取り込みとPACSへの転送・患者ニーズに応えるためにIntegrityが開発されました。受付から診療までの流れの中で、患者を待たせることなく、ワークフローにも負担を掛けることなく、外部ディスクデータの取込み・修正・転送・保存までを簡単・スピーディーに実施する事を目的として開発されていますから、基本操作はディスクを本体に挿入するだけで取り込みを自動で行い、非常に分かり易いユーザーインタフェースをウェブブラウザ上で駆使してデータ修正、PACS転送が行えます。

国産初 医用無停電電源装置 REMiO

医用向けUPSとしてUL60601-1規格を取得
−入力電源のノイズやダウンから医療機器を保護します−

- 高品質、高信頼性の電源を供給
- 常時インバータ方式
- LEDフロントパネルディスプレイ
- 力率補正機能
- バッテリー管理機能
- 自動起動
- 自己診断機能
- 過負荷保護機能
- 雷・サージ機能
- コールドスタート機能

モデル	M1000J	M1500J
電力容量	1000VA/700W	1500VA/1050W
バッテリーシステム	保守不要な密閉式鉛蓄電池12Vタイプ	
ランタイム	10分	5分
再充電時間	>15時間	
寸法	W145xH216xD390mm	
重量	16.5Kg	

生体適合性樹脂使用医療用 3D プリンター

stratsys製 Connex3 カラー樹脂ラバーライク3Dプリンター

- 生体適合性PolyJetフォトポリマー(MED610)は、硬質な医療用ラピッドプロトタイピング材料。
- 高い寸法安定性、無色透明性が特徴。
- この材料は、長期にわたる皮膚接触(30日以上)および短期間の粘膜組織接触(最大24時間まで)の用途に最適です。
- 生体適合性材料は、細胞毒性、遺伝毒性、遅延型過敏性、炎症性、USPプラスチッククラスVIを含む、5つの医療における承認を受けています。(生物学的試験:Objet MED610使用・メンテナンス用語に準拠してプリントしたパーツは、標準DIN EN ISO 10993-1:2009年、医療機器の生物学的評価 - パート1:リスク管理プロセス内の評価とテストに従って、生体適合性を査定しました。これは、細胞毒性、遺伝毒性、遅延型過敏症の他に、刺激作用、急性全身毒性、埋植の試験を含むUSPプラスチッククラスVIが対象となっています。)

紙幣鑑別機、身分証明書鑑別機、ステルスカード

紙幣鑑別機

米ドル専用 にせ札鑑別機

EXC-5700A

- 新偽札スーパーS US$100に対応
- 指紋識別機のアルゴニズムを応用した、従来の特殊光と磁気併用鑑別機に加え、独自開発の磁場(MF)センサーによる磁気パターン鑑別や光量補正回路をプラス。鑑別能力が飛躍的に向上。
- 新手の高精度偽札や新発行される紙幣にもROM交換によるバージョン変更で即対応
- 古い年代(1988年以前)の紙幣、2013年9月発行の新100ドル紙幣鑑別も対応
- 世界中のあらゆる場所で対応可能な、ワールドワイド電源(85V~264V)
- 窓口業務に適したコンパクトサイズで省スペース化を実現

本体外形寸法：巾134X長240X高128㎜
重　　量　　：2Kg

米ドル、ユーロ、円、中国元等 ２通貨にせ札鑑別機

EXC-5800A

- 指紋識別機のアルゴニズムを応用した、従来の特殊光と磁気併用鑑別機に加え、独自開発の磁場(MF)センサーによる磁気パターン鑑別や光量補正回路をプラス。鑑別能力が飛躍的に向上。
- 新手の高精度偽札や新発行される紙幣にもROM交換によるバージョン変更で即対応
- 古い年代(1988年以前)の紙幣、2013年9月発行の新100ドル紙幣鑑別も対応
- 米ドル紙幣の他に中国元やユーロ等、追加1種類の鑑定が可能
- 世界中のあらゆる場所で対応可能な、ワールドワイド電源(85V~264V)
- 窓口業務に適したコンパクトサイズで省スペース化を実現

本体外形寸法：巾134X長240X高128㎜
重　　量　　：2Kg

米ドル、ユーロ、円等 ４通貨対応にせ札自動鑑別機

EXC-6700 Matsumura+4

- 新偽札スーパーS US$100に対応
- 紙幣の真偽を高精度高速鑑別、金額および枚数カウント
- オートフィーダーにより、最大 100 枚の紙幣を高速自動搬送(約0.6~0.7秒/枚)
- 鑑別対応通貨：ドル、ユーロ、円の3通貨標準、＋任意国の通貨(オプション)
- 商品券や有価証券などの真偽鑑別機能も搭載
- 特殊光、可視光、紫外線、赤外線による併用鑑別、光量補正回路、MF(磁場)センサーによる紙幣全般の高精度鑑別
- デスクトップサイズ(卓上型)

本体外形寸法：巾210X長さ224X高122㎜
重　　量　　：3Kg

身分証明書鑑別機

運転免許証、住基カード、在留カード 本人確認装置

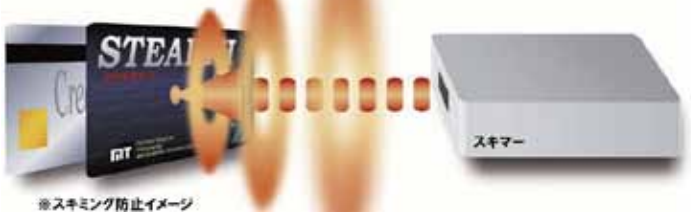
EXC-2700A

- 運転免許証、住民基本台帳カード、在留カード、特別永住者証明書に対応
- 独自のアルゴリズム判定技術と身分証明書の両面スキャニング・OCRにより、文字変換、ICチップ通信も可能
- 身分証明書偽造による悪質な犯罪を防止・抑制するだけではなく、履歴を残すことにより、コピーの手間等の業務改善を行うことも出来ます。
- 拡張性が高く、様々な用途に応じたAPIにてカスタマイズが可能
- 1回の挿入でカード両面をスキャニングする事が可能なため業務が軽減
- 読取ったデータからテキストデータへの変換、CSV形式データベース化や指定フォーマットファイルに印刷し紙ベースとして保存する事も可能
- 従来の偽造免許証の真贋判定にのみならず、自社社員の免許証不携帯や有効期限チェック、金融業の身分証明書を確認した履歴の保存、コピー作業の軽減化、入館チェック等様々な用途で使用可能
- IC運転免許証、非IC運転免許証の両方に対応

本体外形寸法：W150×H71×D170mm
重　　量　　：2Kg

ステルスカード

業界初の国内・海外両対応!
最強のスキミング対策カード EXC-300



※スキミング防止イメージ

カードと重ねるだけで簡単に使用できます。

- STEALTH CARDは財布やパスケースの中の非接触型ICカードと重ねて入れておくだけで、効果を発揮しますので、誰でも簡単にご使用いただけます。

※非接触型ICカードをご使用される場合、STEALTH CARDを離してご使用下さい。重ねたままだと、使用する事ができません。

寸法：W86×H54×厚さ0.5㎜　　重さ：約2g
材質：ポリエチレンフィルム　　対応カード：RFIDカード(非接触のICカード)
電波遮断性能：13.56MHz帯にて99%以上の遮断

スキミング犯罪は知らぬ間に
あなたの情報を盗み取ります。

※非接触ICカードは、カバンや財布の上からでもデータを読み取られる可能性があります。

ノアケル、可食プリンター、アトッチ、てまきジュニア

鍵穴の無いカギ、壊れても自分だけは開くカギ NOAKEL

ノアケルは不正解錠を強力ガード。

- 既設扉へ簡単に取り付け可能、配線不要
- リモコン・携帯電話・スマートフォンによるリモコン操作で簡単解錠
- 電話による遠隔(解錠・施錠)操作が可能
- 破壊行為に強固な設計(閂強度300kg)
- こじ開けには大音量アラームで威嚇
- 扉が濡れても安心な結露対策(NOAKEL本体:IPX5相当)
- 音と光で開閉動作を確認可能(音量調整可能)
- 医療機器や人体に影響の無い微弱無線方式を採用。
- 電源:単三アルカリ電池×2本・電池寿命:単 3 アルカリ乾電池で約1年
  ※ 使用条件・設置環境・使用回数により、電池寿命が短くなる場合があります。
- リモコンの登録・削除が設定にて可能。

本体寸法:W192xH50xD38mm ※カンヌキ、アンテナ含まず。

可食プリンター Edible エディブル

世界初インライン/オフライン対応高速可食プリンター

- FDA(米国食品医薬局)の規格に準拠し、許可された食品添加物のみを原料として製造された可食製インクを使用した可食プリンター。
- 食べ物の種類や商品イメージによって、天然可食製インクと食用可食性インクを選択してご使用頂けます。
- 食品の生産ラインに簡単に導入出来、コンパクトな設計により、既存のコンベアへの設置も対応可能。
- 複数パターンの絵柄を繰り返し印刷出来、版が不要でキャラクター、ロゴ、写真等を4色マルチカラーで自由に素材にダイレクト印刷出来ます。

印刷速度:最大毎分20m
最大印刷幅:54mm、
最大印刷長さ:208mm(1パターン時)
素材高さ:50mmまで

現場施工型後付け Low-E ガラス

既存の窓の上に貼り付けるだけでペアガラスと同等の性能を得ることが出来るアトッチ

- 年間を通してエコ・省エネ
- 夏の暑さ対策…日射率約60%カット
- 冬の寒さ対策…断熱性約3.7倍
- 可視光透過率…約1.3倍

※いずれも厚さ6㎜の一枚ガラスとアトッチ施工後の比較

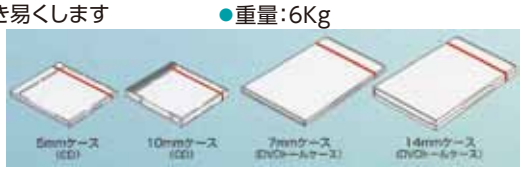
- 室内側取り付けで工期短縮・低コスト化
- 断熱効果で結露を大幅に削減

ガラス品種・厚:Low-E 5, 6, 8, 10, 12㎜
カラーバリエーション:クラッシック、クリア、クール
中空層厚:12㎜
目安重量:80kg/枚以下

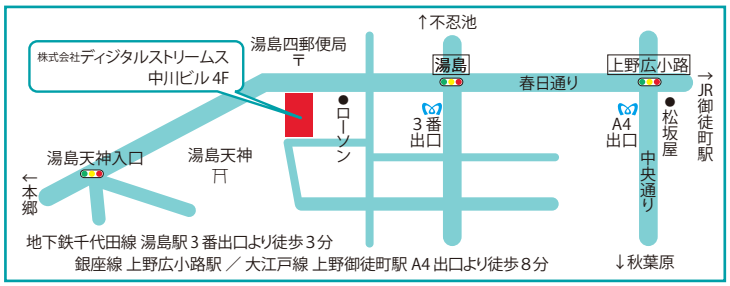
卓上手動式セロファン・キャラメル包装機 てまきジュニア

高級感があり、ユーザーが開け易いキャラメル包装を手軽に!

- 破損したパッケージの再包装、中古製品の包装、小ロット多品種の包装作業に最適
- 上部のヒータープレートを上下するだけの簡単操作で誰にでも美しい包装が出来ます
- 箱に合わせたカットフィルムを巻いて熱で接着するだけの簡単作業
- カットフィルムに予め付着させたテアテープが、セロファンをむき易くします
- 用途:輸入薬品や化粧品の日本語説明書封入再梱包、パッケージ破損の際のリパック、CD/DVD/書籍の梱包、CD/DVD/書籍のバンドル、小ロット多品種生産の梱包
- 包装可能な箱寸法:
  厚さ:5~25mm、幅:10~200mm、長さ:50~220mm
- 毎分3~4枚の包装作業が可能
- 卓上式で持ち運びも簡単
- 寸法:L300×H250×W280mm
- 重量:6Kg



Digital Solution Provider
Digital Streams Co., Ltd.
株式会社 ディジタル・ストリームス
〒113-0034 東京都文京区湯島 3-31-1 中川ビル 4F TEL:03-5812-3751 FAX:03-5812-3752
URL : http://www.digital-streams.jp/ E-mail : ds_sales@digital-streams.jp



※本カタログ記載の内容・仕様等は、予告なく変更することがあります。予めご承知下さい。